



Collége d'Ottawa.

PROSPECTUS

— ET —

COURS D'ÉTUDES.

OTTAWA:
IMPRIMERIE JOSEPH BUREAU,
200 Rue Sparks.

1876

COLLÉGE D'OTTAWA.

PROSPECTUS

—ET—

COURS D'ÉTUDES.

OTTAWA:
IMPRIMERIE JOSEPH BUREAU,
200 Rue Sparks.

1876



O
pl
vi
qu
sp
bi

fe
dé
au
pr
un

po
ca
él
po

et
de

inc
soi
l'in
bu

COLLÉGE D'OTTAWA.

Le Collége d'Ottawa, sous la direction des R.R. Pères Oblats de Marie Immaculée, est situé sur un des points les plus salubres de la capitale. A tous les agréments de la ville, il unit par sa position tous les avantages atmosphériques de la campagne. Les bâtiments sont larges et spacieux, éminemment propres à assurer la santé et le bien-être général des étudiants.

Les terrains qui l'entourent, bien garnis d'arbres et fermés de toutes parts, offrent aux jeunes gens toute facilité désirable pour se livrer à leurs exercices favoris. D'un autre côté, ils y rencontrent tout le plaisir que peuvent procurer, selon les saisons, une grande salle de récréation, un gymnase, et deux vastes cours pour les jeux.

Outre ces agréments, le Collége possède encore celui de pouvoir faire passer les jours de congés à une maison de campagne qu'il possède sur les rives du Rideau et où les élèves trouvent, avec un site admirable, de vastes terrains pour leurs jeux.

Un médecin expérimenté vient chaque jour au Collége et dans le cas de maladie, les élèves sont confiés aux soins des Sœurs de Charité, qui ont la charge de l'infirmerie.

Comme l'observation de la discipline et du bon ordre sont indispensables pour assurer le succès des études, aucun soin n'est ménagé pour y arriver, mais c'est surtout par l'influence morale que les professeurs tâchent d'atteindre ce but.

Des infractions sérieuses à la discipline, l'habitude de se servir de paroles inconvenantes et l'introduction d'ouvrages irréligieux ou immoraux sont des cas d'exclusion.

L'usage du tabac est défendu.

Pour être admis, chaque élève doit présenter un certificat de bonne conduite.

Deux examens partagent l'année, l'un vers la fin de janvier et l'autre, à la fin de juin ; et après chacun d'eux, les notes obtenues sont envoyées aux parents.

L'année scolaire est divisée en deux termes, de cinq mois chacun.

CONDITIONS PÉCUNIAIRES.

Pension et enseignement, par semestre		.....	$67 50
Lavage et raccommodage,	do	......	7 50
Literie	do	......	5 00
	Total	....	$80 00

EXTRAS.

Musique :—

Leçons de Piano, par semestre	....	$12 50
Usage du Piano	..............do.................	5 00
Usage de la Bibliothèque	...do.................	2 50

Tout dommage causé par les élèves au mobilier du Collége est chargé au compte des parents.

La Bande du Collége est l'objet d'un soin tout spécial, et elle est abondamment pourvue de toutes sortes d'instruments. Ceux qui désireraient en faire partie, auront à s'entendre avec celui qui en est chargé.

N.B.—Le dessin et la musique vocale n'entraînent aucune dépense supplémentaire.

Tous les frais de pension et autres doivent être payés un semestre d'avance.

Il n'y a pas d'uniforme obligatoire. Le trousseau de chaque élève doit comprendre au moins six chemises, six paires de bas, six mouchoirs de poche, six essuie-mains, six serviettes, deux chapeaux ou caps, trois paires de bottes ou de souliers et de plus le service de table.

On peut se procurer au Collége les livres et autres fournitures de classe, mais la somme nécessaire pour couvrir ces frais doit être déposée entre les mains de l'Econome.

Les élèves ne sont admis qu'à la condition de passer au moins un semestre entier. Si l'un d'eux quittait le Collége auparavant, à moins qu'il ne fût renvoyé ou malade, il n'aurait droit à aucune réduction sur le prix de sa pension.

Avant de quitter le Collége, l'élève devrait prévenir à temps, afin que l'on pût arrêter ses comptes et obtenir la somme nécessaire à son voyage de retour dans sa famille.

Le programme des études au Collége d'Ottawa comprend les trois cours suivants :

1o.—Cours Commercial.
2o.—Cours de Génie Civil.
3o.—Cours Classique.

Nul élève n'est admis à fréquenter l'un de ces cours, sans avoir préalablement subi un examen, et prouvé par là qu'il le peut suivre avantageusement.

Cet examen roule sur les matières indiquées dans le programme pour chacun de ces cours.

Le Cours Commercial est ainsi disposé qu'il sert de cours préparatoire aux deux cours supérieurs. Mais ceux qui arrêtent là leurs études, trouvent dans cet enseignement,

des connaissances suffisantes pour un grand nombre d'états de vie où des études plus étendues ne sont pas requises.

Tout en donnant le plus grand soin à l'étude du français et en faisant faire de cette langue une étude aussi sérieuse que possible, la position du Collége exige que l'enseignement des autres sciences se fasse en anglais. Si d'un côté, c'est pour les Canadiens la source d'un petit surcroit de travail, c'est d'un autre côté un grand avantage pour eux, puisqu'ils se familiarisent ainsi avec la connaissance de cette langue, dès maintenant indispensable dans le pays.

Les étudiants qui ont suivi le Cours de Génie Civil et passé un examen satisfaisant, reçoivent un certificat où sont attestés, avec l'étude des branches qu'ils ont achevée, les succès obtenus par leur talent et leur application.

Le Collége d'Ottawa, ayant été par un Acte de la Législature, en date du 15 août 1866, investi des pouvoirs universitaires, confère les grades de Bachelier-ès-Arts et de Maître-ès-Arts, à ceux des élèves qui ont suivi avec succès le cours classique prescrit.

Pour le premier grade de Bachelier-ès-Arts, les étudiants doivent subir deux examens oraux et deux autres écrits : l'un, à la fin des cinq premières années, sur les matières du Cours Classique ; l'autre, à la fin de la septième année, sur la Philosophie, les Mathématiques et les hautes sciences.

Deux ans après, tout élève désirant obtenir le titre de Maître-ès-Arts, doit faire connaitre son intention par écrit au Président du Collége, et celui-ci, après s'être assuré de sa capacité, lui conferra cette faveur.

Les principes religieux sont la base de l'éducation que reçoivent les élèves dans cette institution. Seule en effet,

une instruction religieuse solide et pratique prépare les jeunes gens à triompher sûrement des obstacles et des dangers dont sera semée leur vie ; seule, elle les fera vaincre leurs passions, la fausse science et les périls inhérents au contact avec les ennemis de leur Foi.

Tous les élèves du Collége sont tenus de suivre des cours spéciaux d'instruction religieuse, qui leur sont faits, dans leur langue, deux fois la semaine, le jeudi et le dimanche.

Chaque année, les vacances ouvrent le dernier mercredi de juin et se terminent le 1er mercredi de septembre. Il n'y a de vacances ni à Noël, ni à Pâques.

COURS COMMERCIAL.

MATIÈRES D'EXAMEN POUR L'ADMISSION AU COURS COMMERCIAL PRÉPARATOIRE.

Ecriture.
Arithmétique élémentaire.
Principes généraux d'histoire et de géographie.

Français :
Lecture courante.
Grammaire élémentaire.

Anglais :
Lecture.
Grammaire élémentaire.
Traduction de français en anglais sur des morceaux faciles.

N.B.—Ceux des élèves qui n'ont pas une connaissance suffisante de l'anglais, reçoivent des leçons spéciales qui les mettent bientôt en état de suivre les cours réguliers.

PREMIER DEGRÉ.

Ecriture.

Français :

Lecture et traduction.
Grammaire.
Composition orale et exercices orthographiques.

Anglais :

Lecture.
Epellation.
Grammaire.

Histoire.
Géographie.
Arithmétique.
Leçons de choses.
Tenue des livres (partie simple.)
Dessin.

SECOND DEGRÉ.

Ecriture.

Français :

Grammaire complète.
Analyse Littéraire.
Composition.

Anglais :

Lecture et Epellation.
Grammaire complète.
Analyse littéraire.
Composition.

Histoire.
Géographie.
Arithmétique.
Tenue des livres (partie double.)
Dessin.

TROISIÈME DEGRÉ

Ecriture.

Français :

Grammaire complète.
Analyse littéraire.
Composition.

Anglais :

Lecture et Epellation.
Grammaire complète.
Analyse littéraire.
Composition.

Histoire,
Géographie.
Arithmétique : Opérations commerciales.—Mesurage.
Tenue des livres : Banques, Sociétés de crédit, Effets publics, Opérations de bourse, Change.
Dessin.

QUATRIÈME DEGRÉ.

Ecriture.

Français :

Littérature et Composition.

Anglais :

Littérature et Composition

Histoire du Canada.
Géographie physique et commerciale.
Algèbre élémentaire.
Géométrie plane.
Eléments de physique—Electricité, Télégraphe.
Dessin.

——:-o-:——

COURS

DE

GÉNIE CIVIL.

Le Candidat au Cours de Génie Civil doit, pour y être admis, subir un examen satisfaisant sur les matières suivantes :

1. Grammaire Anglaise.
2. Géographie.
3. Histoire.
4. Calligraphie.
5. Arithmétique.
6. Algèbre, jusqu'aux équations du second degré.
7. Géométrie Plane.
8. Notions générales sur le Mesurage.
9. Usage des Instruments de Mathématiques.
10 Eléments de Physique.
11. Dessin linéaire élémentaire.

COURS DE GÉNIE CIVIL.

1ERE. ANNÉE.

1. Algèbre : Tous les calculs Algébriques.
2. Géométrie Plane et Solide.
3. Application de l'Algèbre à la Géométrie.
4. Trigonométrie Rectiligne et Sphérique.
5. Sections Coniques, et Géométrie Analytique à deux dimensions.
6. Trigonométrie Rectiligne Analytique.
7. Mesurage des Surfaces et des Solides.
8. Principes généraux d'Optique.
9. Usage et ajustement des Instruments d'Arpentage.
10. Arpentage.
11. Introduction au calcul différentiel et Intégral.
12. Physique.
13. Eléments de Mécanique.
14. Dessin linéaire et lavis ; théorie des projections.
15. Sciences naturelles ; Chimie inorganique et organique ; Zoologie ; Botanique.
16. Philosophie Morale.

COURS DE GÉNIE CIVIL.

2ÈME. ANNÉE.

1. Géométrie Descriptive.
2. Géométrie Analytique à trois dimensions.
3. Trigonométrie Sphérique Analytique.
4. Calcul différentiel et Intégral.
5. Nivellement, Topographie, Lever des plans.
6. Arpentage Souterrain et Maritime.
7. Mécanique appliquée.
8. Astronomie Descriptive, Physique et Pratique.
9. Sciences naturelles : Analyse chimique, qualitative et quantitative ; Minéralogie ; Géologie ; Métallurgie.
10. Météorologie.
11. Dessin : Perspective terrestre et aérienne ; dessin topographique.
12. Construction des Cartes.
13. Economie Sociale.

COURS DE GÉNIE CIVIL.

3ème. Année.

1. Théorie mécanique de la chaleur
2. Construction des Machines.
3. Qualités, défauts, résistance et emploi des matériaux.
4. Cubature des terrasses, et mouvement des terres ;—fondations.—
5. Tracé, construction et entretien des routes, chemins de fer.
6. Construction des Ponts et Tunnels.
7. Services hydrauliques : Aqueducs, Réservoirs.
8. Navigation : Rivières et Canaux ; Ports maritimes, Phares, etc.
9. Devis, Estimations, Rapports, etc.
10. Economie Politique.

COURS CLASSIQUE.

—:-o-:—

MATIÈRES DE L'EXAMEN REQUIS POUR L'ADMISSION À CE COURS.

Le candidat français doit savoir la grammaire française et la grammaire anglaise.

Le candidat anglais doit savoir la grammaire anglaise et assez de français pour le comprendre à la lecture.

Pour l'un et l'autre est requise aussi la connaissance de l'arithmétique.

PREMIÈRE FORME.

Latin.–Grammaire latine ; Exercices d'Arnold ; Commentaires de César, (extraits) ; Ovide, (extraits).

Grec.—Grammaire grecque ; Exercices sur la prose par Arnold ; l'Evangile selon St. Luc ; Anabasis, (extraits.)

Histoire et Géographie.—Histoire ancienne ; Géographie ancienne.

Français.—Littérature française. Analyse et composition.

Anglais.—Littérature anglaise. Analyse et composition.

Mathématiques.—Algèbre élémentaire.

Histoire naturelle.—Cours élémentaire de Chimie.

DEUXIÈME FORME.

Latin.—Continuation de la Grammaire Latine et des Exercices d'Arnold ; Tite-Live (Extraits) ; Saints Pères (Extraits) ; Salluste (Extraits) ; Enéide de Virgile (livres 2 et 5.)

Grec.—Continuation de la Grammaire grecque et des Exercices d'Arnold ; Iliade d'Homère (livres 1 et 2) ; Lettres de St. Grégoire.

Histoire et Géographie.—Histoire et Géographie du Moyen-Age.

Français.—Littérature française. Analyse et composition.

Anglais.—Littérature anglaise. Analyse et composition.

Mathématiques.—Géométrie plane et solide.
Algèbre appliquée à la Géométrie.

Histoire naturelle.—Botanique.

TROISIÈME FORME.

Latin.—Prosodie ; Composition en prose ; Cicéron : " Pro Archiâ," " pro lege Maniliâ " " De Senectute " ou " De Amicitiâ " ; Virgile (Extraits des livres IX, X et XI) ; Horace : Odes choisies ; Saints Pères : Extraits

Grec.—Saint Jean Chrysostome : sur la disgrâce d'Eutrope ; les Olynthiennes ; Composition ; Prosodie par Anthon.

Histoire et Géographie.—Histoire et Géographie modernes ; Histoire de la Littérature ancienne.

Français.—Analyse littéraire ; Prosodie ; composition.

Anglais.—Analyse littéraire ; Prosodie ; composition.

Mathématiques.—Trigonométrie plane et sphérique ; Arpentage.

Histoire naturelle.—Zoologie ; Géologie.

QUATRIÈME FORME.

Latin.—Cicéron : Pro Milone ; De officiis (Extraits); Saints Pères, (Extraits); Horace (Satyres, liv. I. Sat. 1; liv. II. Sat. 8, Lettres choisies); Composition en prose ; Exercices en vers latins.

Grec.—Sophocle (Edipe roi); Platon, Apologie de Socrate; St Basile, Discours aux jeunes gens.

Histoire et Géographie.—Histoire de l'Amérique Anglaise du Nord et des Etats-Unis ; Histoire de la Littérature moderne ; Géographie physique.

Français.—Littérature.—Exercices en Prose et en Vers ; Analyse littéraire.

Anglais.—Littérature.—Exercices en Prose et en Vers; Analyse littéraire.

Mathématiques.—Sections coniques et Géomètrie analytique.

Histoire naturelle.—Minéralogie.

CINQUIÈME FORME.

Latin.—Tacite ; Sénèque, (Lettre choisies); Juvénal (Satyres IV et XIV); Apologétique de Tertullien.

Grec.—Démosthène (sur la couronne); St. Jean Chrysostome, (La Divinité de Jésus-Christ).

Histoire.—Revue générale de l'Histoire.

Français.—Rhétorique, Composition et Analyse oratoires.

Anglais.—Rhétorique, Composition et analyse oratoires.

Mathématiques.—Calcul différentiel et intégral.

SIXIÈME FORME.

Philosophie.—Logique : Métaphysique.
Mathématiques.—Astronomie descriptive.
Physique.—Propriétés générales des corps.
Principes généraux de Mécanique.
Hydrostatique.
Propriétés des gaz.
Acoustique.
Chaleur.

SEPTIÈME FORME.

Philosophie.—Théodicée ; Morale ; Economie politique.
Histoire de la Philosophie.
Mathématiques.—Astronomie physique et pratique.
Physique.—Optique.
Electricité.
Statique.
Dynamique.
Météorologie.



